発送日付: 2005.09.13. 提出期日: 2005.11.13.

特 許 庁 意見提出通知書

出願人 キヤノン株式会社

代理人 慎重勛 外1名

大韓民国 SEOUL特別市 瑞草区 瑞草 4 洞 1678-2 東亞 Villart 2 Town 302号

出願番号 10-2003-0077114

多明の名称 SIGNAL PROCESSING APPARATUS, PERCEPTION APPARATUS, PRINTING APPARATUS, AND BROADCASTING METHOD

この出願に対する審査の結果、下記のような拒絶理由があるので、特許法第63条の規定によりこれを通知しますから、意見があるとか補正を要する場合には、上記提出期日までに意見書[特許法施行規則別紙第25号の2書式]又は/及び補正書[特許法施行規則別紙第5号書式]を提出されたい(上記提出期日に対して、毎回1月単位で延長を申請することができ、この申請に対し別途の期間延長承認の通知は行いません)。【理由】

1. この出願は、特許請求の範囲の記載が下記に指摘の通り不備であるので、特許法第42条第4項第2号の規定による要件を満たしていないから、特許を受けることができない。

-12-

請求項10と請求項11及び12は、請求項に各構成要素が単に羅列されているだけで、その結合関係が記載されていないため、発明が明確でない。

2. この出願の特許請求の範囲の請求項1乃至12に記載されている発明は、データを受信する受信回路と、ユーザの情報とに応じて前記受信回路の受信内容を印刷用データ出力手段により出力するようにする処理回路を備える信号処理装置と、該信号処理装置に知覚化デバイスとプリンタをさらに備える知覚化装置及び印刷装置、そして、その放送方法に関するものを技術的請求要皆とするが、これは、この出願前に頒布された刊行物である国内(大韓民国)公開特許第2001-0086027号(2001.09.07.、以下

'引用発明'という)のデータ放送受信装置とユーザ情報処理手段及び印刷手段を備えるが、放送受信データを通じて視覚化されたデータをユーザの情報に応じて印刷可能とした画像印刷システムに記載されている技術的解決手段と対比してみるとき、上記両者間には、'放送データを通じて知覚化されたユーザの情報を印刷'することができるようにする発明の思想が同一乃至は極めて類似する。よって、この出願発明は、この出願 前にこの発明の属する技術分野において通常の知識を有する者が上記引用発明に基づいて容易に発明をすることができるものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

[添付]

添付1 国内(大韓民国)公開特許第2001-0086027号 1部

2005, 09, 13,

特許庁

발송번호: 9-5-2005-045334415

발송일자: 2005.09.13 제출기일: 2005.11.13

의

영



서울 서초구 서초4동 1678-2 동아빌라트2

타운 302호

신중훈

137-882

^{특 허 청} 의견제출통지서

출 원 인 명 청 캐논 가부시까가이샤 (출원인코드: 519980959073) 주 소 일본 도꾜도 오오따꾸 시모마루꼬 3쪼메 30방 2고 대 리 인 성 명 신충훈 외 1 명 주 소 서울 서초구 서초4동 1678-2 동아빌라트2타운 302호 출 원 번 호 10-2003-0077114

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이불 통지하으니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법 시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장로 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

침 신호처리장치, 지각화 장치, 인쇄장치 및 방송방법

[이유]

1. 이 출원은 특허청구범위의 기재가 아래에 지적한 바와 같이 불비하여 톡허법 제42조제4 항제2호의 규정에 의한 요건을 충족하지 못하므로 특허를 받을 수 없습니다.

- 아 래 -

청구항 10과 청구량 11 및 청구항 12는 청구항에 각 구성요소가 단순히 나열되어 있을 뿐으로 그 결합관계가 기재되어 잇지 않아서 발명이 명확하지 못합니다.

2. 이 출원의 특허청구범위 제1항 내지 제12항에 기재된 발명은 데이터를 수신하는 수신회로와, 유저의 정보에 따라 상기 수신회로의 수신 내용을 인쇄용 데이터 출력수단으로 하여금 출력하도록 하는 처리회로를 구비하는 신호처리장치와 상기 신호처리장치에 지각화 디바이스와 프린터를 더 구비하는 지각화 장치 및 인쇄장치, 그리고 그 방송방법에 관한 것을 기술적 청구 요지로 하나, 이는 이 출원전 반포된 간행물인 국내 공개특허 제2001-0086027호(2001.09.07, 이하'인용발명'이라한다)의 데이터 방송수신장치와 유저정보처리수단 및 인쇄수단을 구비하되, 방송 수신 데이터를 통해 시각화된 데이터를 유저의 정보에 따라 인쇄가능하도록 한 화상 인쇄 시스템에 기재된 기술적 해결수단과 대비하여볼 때, 상기 양자간에는 '방송 데이터를 통해 지각화된 유저의 정보를 인쇄'할 수 있도록 하는 발명의 사상이동일 내지는 애우 유사합니다. 따라서 이 출원 발명은 이 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 상기 인용발명으로부터 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 목취를 받을 수 없습니다.

[첨 부]

청부1 국내 공개특허 제2001-0086027호 1부. 끝.

특허첨

2005.09.13 전기전자심사국 영상기기심사당당관실

심사관



≪ 안내 >>

염세서 또는 도면 등의 보정서를 전자문서로 제출할 경우 매건 3,000원, 서면으로 제출할 경우 매건 13,000원의 보정료를 납부하여야 합니다.

보정료는 접수번호를 부여받아 이를 납부자번호로 "욕허법 실용신안법 디자인보호법및상표법에 의한 특허료 등촉료와 수수료의 징수규칙 열지 제1호서식에 기재하여, 접수번호를 부여받은 날의 다음 날까지 납부하여야 합니다. 다만, 납부일이 공휴일(토요휴무일음 포함한다)에 해당하는 경우에는 그날 이후의 첫 번째 근무일까지 납부하여야 합니다.

보정료는 국고수납은행(대부분의 시중은행)에 납부하거나, 인터넷지로(www.giro.go.kr)로 납부할 수 있습니다. 다만, 보정서읍 우편으로 제출하는 경우에는 보정료에 상음하는 몽상환읍 동봉하여 제출하시면 특허청에서 납부해드립니다.

문의사항이 있으시면 \$1042-481-5990로 문의하시기 바랍니다.

서식 또는 절차에 대하여는 특허고객 콜센터(1211544-8080)로 문의하시기 바랍니다.